Subject Index

Entsprechend der internationalen Verbreitung der Zeitschrift werden die Stichwörter in diesem Verzeichnis künftig in Englisch gebracht; die Arbeitstitel werden in der Originalsprache (sofern Kongreßsprache) zitiert.

As appropriate to the international readership of the journal, entries in the index will in future be in English. Titles of papers will be given in the language of publication (if it is a congress language).

Acetylcholinesterase Inhibition
Inhibition of Acetylcholinesterase in Different Parts of the Brain of Mice by Isopropyl Methylphosphonofluoridate in vitro and in vivo 233

Acholest
Determination of Plasma Cholinesterase Activity by Means of a Test Paper and Its Use in the Field 1

Age, Dependence upon
Normaktivitäten von GOT, GPT und Histidase im Leberhomogenat und Serum sowie Veränderungen der Enzymaktivitäten nach Tetrachlorkohlenstoff-Applikation bei unterschiedlich alten Ratten 40

Allyl Alcohol
Der Einfluß von Noradrenalin auf die Hepatotoxicität von Tetrachlorkohlenstoff und Allylalkohol 53

Amalgam Exchange
Nachweis von Thalliumvergiftungen durch Neutronenaktivierungsanalyse 266

Aminophenazone
Nachweis und Beständigkeit von Arzneistoffen in Blutproben 19
Nachweis einiger Heilmittel in der Kniegelenksynovialflüssigkeit 242

Aminotriazole
Zur Toxicität und Stoffwechsel von Aminotriazol beim Menschen 13

Amobarbital
Bestimmung der Bestandteile eines Kombinationspräparates aus Glutethimid, Amobarbital und Promethazin im Sektionsmaterial einiger Selbstmordfälle 226

Amphetamines
Nachweis und Beständigkeit von Arzneistoffen in Blutproben 19

Antidotes
Zur Beurteilung der Blausäure-Antidote 111
Comparison of the Antidotal Actions of Tetraethylammonium Chloride and Atropine in Acute Poisoning of Carbamate Insecticides in Rats 311

Aspirin
Nachweis einiger Heilmittel in der Kniegelenksynovialflüssigkeit 242

ATP
See Adenosin triphosphate

Atropine
Comparison of the Antidotal Actions of Tetraethylammonium Chloride and Atropine in Acute Poisoning of Carbamate Insecticides in Rats 311

Barbiturates
Nachweis und Beständigkeit von Arzneistoffen in Blutproben 19
Zur Identifizierung und quantitativen Bestimmung von Ureiden, Methaqualon und Barbituraten aus Organteilen durch NMR-Spektroskopie 168
See also Amobarbital and Phenobarbital

Barium Polysulfides
Über die Neopol-Vergiftung 106

Benzodiazepin Derivatives
Detection and Identification of Nitrazepam and Related Compounds by Thin-Layer Chromatography 71

Bipyridylium Derivatives
See Diquat

Blood
Nachweis und Beständigkeit von Arzneistoffen in Blutproben 19
Die Bestimmung von Kohlenoxid im Blut mit Hilfe des nicht-dispersiven Infrarot-Absorptions-Differenzverfahrens 99

Blood Coagulopathy
Über die Neopol-Vergiftung 106

Blood Pigment
Zur Morphologie und Analytik einer akut-tödlichen Kaliumdichromat-Kaliumhexacyanoferrat(III)-Intoxikation 273

Blood Sugar
Metaboliten des Kohlenhydratstoffwechsels und energiereiche Phosphate im Gehirn weißer Mäuße nach wiederholter Kohlenmonoxydvergiftung 124

Brain
Encephalopathy in Toxicity Tests on Laboratory Animals 85
Metaboliten des Kohlenhydratstoffwechsels und energiereiche Phosphate im Gehirn weißer Mäuse nach wiederholter Kohlenmonoxydvergiftung 124
Inhibition of Acetylcholinesterase in Different Parts of the Brain of Mice by Isopropyl Methylphosphonofluoridate in vitro and in vivo 233
Methods for the Estimation of Acetylcholinesterase Activity in the Plasma and Brain of Laboratory Animals Given Carbamates or Organophosphorus Compounds 292

Bromisoval
See Ureides

Caffeine
Nachweis einiger Heilmittel in der Kniegelenksynovialflüssigkeit 242

Carbamates
Methods for the Estimation of Acetylcholinesterase Activity in the Plasma and Brain of Laboratory Animals Given Carbamates or Organophosphorus Compounds 292
Comparison of the Antidotal Actions of Tetraethylammonium Chloride and Atropine in Acute Poisoning of Carbamate Insecticides in Rats 311

Carbamazepin
Klinik, Toxikologie und Therapie einer schweren Carbamazepin-Vergiftung 193

Carbohydrate Metabolism
Metaboliten des Kohlenhydratstoffwechsels und energiereiche Phosphate im Gehirn weißer Mäuße nach wiederholter Kohlenmonoxydvergiftung 124

Carbon Monoxide
Die Bestimmung von Kohlenoxid im Blut mit Hilfe des nicht-dispersiven Infrarot-Absorptions-Differenzverfahrens 99
Wirkungsbild niedriger Kohlenoxid-Konzentrationen beim Menschen 142
Metaboliten des Kohlenhydratstoffwechsels und energiereiche Phosphate im Gehirn weißer Mäuse nach wiederholter Kohlenmonoxydvergiftung 124

Carbon Tetrachloride
Normaktivitäten von GOT, GPT und Histidase im Leberhomogenat und Serum sowie Veränderungen der Enzymaktivitäten nach Tetrachlorkohlenstoff-Applikation bei unterschiedlich alten Ratten 40
Der Einfluß von Noradrenalin auf die Hepatotoxicität von Tetrachlorkohlenstoff und Allylalkohol 53
Influence of Phenobarbital and Various Steroids on CCl_4 Hepatotoxicity 159

Carbromal
See Ureides

Chloral Hydrate
Toxikologisch-chemische Befunde bei einer tödlichen Vergiftung durch Chloralhydrat 67

Chlordiazepoxide
Detection and Identification of Nitrazepam and Related Compounds by Thin-Layer Chromatography 71

Chlorpromazine
Nachweis einiger Heilmittel in der Kniegelenksynovialflüssigkeit 242
See also Phenothiazines

Cholinesterase
Determination of Plasma Cholinesterase Activity by Means of a Test Paper and Its Use in the Field 1
Methods for the Estimation of Acetylcholinesterase Activity in the Plasma and Brain of Laboratory Animals Given Carbamates or Organophosphorus Compounds 292

Chromatography, Gas
Nachweis einiger Heilmittel in der Kniegelenksynovialflüssigkeit 242
Eine spezifische und empfindliche Methode zur Bestimmung von Cyclohexylamin in biologischen Flüssigkeiten 136

Chromatography, Paper
Bestimmung der Bestandteile eines Kombinationspräparates aus Glutethimid, Amobarbital und Promethazin im Sektionsmaterial einiger Selbstmordfälle 226

Chromatography, Thin Layer
Nachweis und Beständigkeit von Arzneistoffen in Blutproben 19
Zu Stoffwechsel und Toxicität von 1-(3,4-Dichlorphenyl)-3,3-dimethylharnstoff (Diuron) beim Menschen 187
Detection and Identification of Nitrazepam and Related Compounds by Thin-layer chromatography 71

Chromium, Distribution of
Zur Morphologie und Analytik einer akut-tödlichen Kaliumdichromat-Kaliumhexacyanoferrat(III)-Intoxikation 273

Cobaltous Histidine
Zur Beurteilung der Blausäure-Antidote 111

Codeine
Nachweis einiger Heilmittel in der Kniegelenksynovialflüssigkeit 242
Nachweis und Beständigkeit von Arzneistoffen in Blutproben 19

Cyanide
Zur Beurteilung der Blausäure-Antidote 111
Zur Morphologie und Analytik einer akut-tödlichen Kaliumdichromat-Kaliumhexacyanoferrat(III)-Intoxikation 273

Cyclamate
See under Cyclohexylamine

Cyclohexylamine
Eine spezifische und empfindliche Methode zur Bestimmung von Cyclohexylamin in biologischen Flüssigkeiten 136

p-Diaminophenole
Zur Beurteilung der Blausäure-Antidote 111

Diazepam
Nachweis einiger Heilmittel in der Kniegelenksynovialflüssigkeit 242
Detection and Identification of Nitrazepam and Related Compounds by Thin-Layer Chromatography 71

Dichloroethanes
Zur Inhalationstoxicität von 1,1- und 1,2-Dichloräthan 248

1-(3,4-Dichlorophenyl)-3,3-dimethylurea
See Diuron

Diquat
Klinik und Morphologie der akuten peroralen Diquatintoxikation (Reglone) 204

Diuron
Zu Stoffwechsel und Toxicität von 1-(3,4-Dichlorphenyl)-3,3-dimethylharnstoff (Diuron) beim Menschen 187

Drugs
Nachweis und Beständigkeit von Arzneistoffen in Blutproben 19
Nachweis einiger Heilmittel in der Kniegelenksynovialflüssigkeit 242

Drug Toxicity
Encephalopathy in Toxicity Tests on Laboratory Animals 85

EEG
Klinik, Toxikologie und Therapie einer schweren Carbamazepin-Vergiftung 193

Encephalopathy
Encephalopathy in Toxicity Tests on Laboratory Animals 85

Ephedrine
Nachweis einiger Heilmittel in der Kniegelenksynovialflüssigkeit 242

Ethylene Chloride
See Dichloroethanes

Ethylene Dichloride
See Dichloroethanes

Food Additives
See Cyclohexylamine

Glutamic Dehydrogenase
Der Einfluß von Noradrenalin auf die Hepatotoxicität von Tetrachlorkohlenstoff und Allylalkohol 53

Glutethimide
Nachweis und Beständigkeit von Arzneistoffen in Blutproben 19
Bestimmung der Bestandteile eines Kombinationspräparates aus Glutethimid, Amobarbital und Promethazin im Sektionsmaterial einiger Selbstmordfälle 226

Glycogen
Metaboliten des Kohlenhydratstoffwechsels und energiereiche Phosphate im Gehirn weißer Mäuse nach wiederholter Kohlenmonoxydvergiftung 124

GOT
See Transaminases

GPT
See Transaminases

Hair
Nachweis von Thalliumvergiftungen durch Neutronenaktivierungsanalyse 266

Hemiglobin
See Methemoglobin

Herbicides
See Aminotriazole, Diquat, and Diuron

Histidase
Normaktivitäten von GOT, GPT und Histidase im Leberhomogenat und Serum sowie Veränderungen der Enzymaktivitäten nach Tetrachlorkohlenstoff-Applikation bei unterschiedlich alten Ratten 40

Infrared Differential Absorption Technique
Die Bestimmung von Kohlenoxid im Blut mit Hilfe des nicht-dispersiven Infrarot-Absorptions-Differenzverfahrens 99

Inhalation
Zur Inhalationstoxicität von 1,1- und 1,2-Dichloräthan 248

Insecticides
See Neopol, Organophosphates and Thiram

Isopropyl Methyl Phosphonofluoridate
See Organophosphates

Kidney
Die Thallium-Verteilung in Niere und Leber bei letalen Tl-Vergiftungen 217
Zur Inhalationstoxicität von 1,1- und 1,2-Dichloräthan 248

Lactate
Metaboliten des Kohlenhydratstoffwechsels und energiereiche Phosphate im Gehirn weißer Mäuse nach wiederholter Kohlenmonoxydvergiftung 124

Law of Mass Action
Wirkungsbild niedriger Kohlenoxid-Konzentrationen beim Menschen 142

Literature
Review of the Literature 315

Liver
Die Thallium-Verteilung in Niere und Leber bei letalen Tl-Vergiftungen 217
Normaktivitäten von GOT, GPT und Histidase im Leberhomogenat und Serum sowie Veränderungen der Enzymaktivitäten nach Tetrachlorkohlenstoff-Applikation bei unterschiedlich alten Ratten 40
Der Einfluß von Noradrenalin auf die Hepatotoxicität von Tetrachlorkohlenstoff und Allylalkohol 53
Influence of Phenobarbital and Various Steroids on CCl_4 Hepatotoxicity 159
Zur Inhalationstoxicität von 1,1- und 1,2-Dichloräthan 248
Über die Neopol-Vergiftung 106

Liver Function Tests
Der Einfluß von Noradrenalin auf die Hepatotoxicität von Tetrachlorkohlenstoff und Allylalkohol 53

Magnesium Sulfate
Toxikologisch-chemische Befunde bei einer tödlichen Magnesiumvergiftung nach duodenaler Verabfolgung von Magnesiumsulfat 129

Malformations
Teratologische Untersuchungen mit Thiram (TMTD) an zwei Mäusestämmen 173

Meprobamat
Nachweis und Beständigkeit von Arzneistoffen in Blutproben 19
Nachweis einiger Heilmittel in der Kniegelenksynovialflüssigkeit 242

Methaqualon
Nachweis und Beständigkeit von Arzneistoffen in Blutproben 19
Zur Identifizierung und quantitativen Bestimmung von Ureiden, Methaqualon und Barbituraten aus Organteilen durch NMR-Spektroskopie 168

Methemoglobin Formation
Zur Beurteilung der Blausäure-Antidote 111

Methemoglobin Sulfid
Über die Neopol-Vergiftung 106

Methyprylon
Nachweis und Beständigkeit von Arzneistoffen in Blutproben 19

Microsomal Enzyme Induction
Influence of Phenobarbital and Various Steroids on CCl_4 Hepatotoxicity 159

Mono-N-butyl-thiotin Acid
See Organotin Compounds

Mono-N-butyl-tin Acid
See Organotin compounds

Mono-N-butyl-tin-trichloride
See Organotin Compounds

Mono-N-butyl-tin-tris-(2 ethyl-hexyl-mercaptoacetate)
See Organotin Compounds

Morphine
Nachweis und Beständigkeit von Arzneistoffen in Blutproben 19
Nachweis einiger Heilmittel in der Kniegelenksynovialflüssigkeit 242

Nail, Toe
Nachweis von Thalliumvergiftungen durch Neutronenaktivierungsanalyse 266

Neopol
Über die Neopol-Vergiftung 106

Neutron Activation Analysis
Nachweis von Thalliumvergiftungen durch Neutronenaktivierungsanalyse 266

Nitrazepam
Detection and Identification of Nitrazepam and Related Compounds by Thin-Layer Chromatography 71

Nitrites
See Sodium nitrite

NMR Spectroscopy
See Nuclear Magnetic Resonance

Noradrenaline
Der Einfluß von Noradrenalin auf die Hepatotoxicität von Tetrachlorkohlenstoff und Allylalkohol 53

Nuclear Magnetic Resonance
Zur Identifizierung und quantitativen Bestimmung von Ureiden, Methaqualon und Barbituraten aus Organteilen durch NMR-Spektroskopie 168

Organophosphates
Determination of Plasma Cholinesterase Activity by Means of a Test Paper and its Use in the Field 1
Inhibition of Acetylcholinesterase in Different Parts of the Brain of Mice by Isopropyl Methylphosphonofluoridate in vitro and in vivo 233
Methods for the Estimation of Acetylcholinesterase Activity in the Plasma and Brain of Laboratory Animals Given Carbamates or Organophosphorus Compounds 202

Organotin Compounds
Toxic Effects of Some Mono-N-Butyl-Tin Compounds on White Mice 79

Oxazepam
Detection and Identification of Nitrazepam and Related Compounds by Thin-Layer Chromatography 71

Pathomorphology
Zur Inhalationstoxicität von 1,1- und 1,2-Dichloräthan 248
Klinik und Morphologie der akuten peroralen Diquatintoxikation (Reglone) 204
Zur Morphologie und Analytik einer akut-tödlichen Kaliumdichromat-Kaliumhexacyanoferrat(III)-Intoxikation 273
Toxic Effects of Some Mono-n-Butyl-Tin Compounds on White Mice 79

Peritoneal Dialysis
Klinik, Toxikologie und Therapie einer schweren Carbamazepin-Vergiftung 193

Pethidine
Nachweis und Beständigkeit von Arzneistoffen in Blutproben 19
Nachweis einiger Heilmittel in der Kniegelenksynovialflüssigkeit 242

Phenacetin
Nachweis einiger Heilmittel in der Kniegelenksynovialflüssigkeit 242

Phenobarbital
Influence of Phenobarbital and Various Steroids on CCl_4 Hepatotoxicity 159

Phenothiazines
Nachweis und Beständigkeit von Arzneistoffen in Blutproben 19
See also Promethazine and Chlorpromazine

Phenylbutazone
Nachweis einiger Heilmittel in der Kniegelenksynovialflüssigkeit 242

Phosphocreatine
Metaboliten des Kohlenhydratstoffwechsels und energiereiche Phosphate im Gehirn weißer Mäuse nach wiederholter Kohlenmonoxydvergiftung 124

Plasma
Determination of Plasma Cholinesterase Activity by Means of a Test Paper and Its Use in the Field 1
Methods for the Estimation of Acetylcholinesterase Activity in the Plasma and Brain of Laboratory Animals Given Carbamates or Organophosphorus Compounds 292

Poisoning, Human
Zur Toxicität und Stoffwechsel von Aminotriazol beim Menschen 13
Klinik, Toxikologie und Therapie einer schweren Carbamazepin-Vergiftung 193
Toxikologisch-chemische Befunde bei einer tödlichen Vergiftung durch Chloralhydrat 67
Klinik und Morphologie der akuten peroralen Diquatintoxikation (Reglone) 204
Zu Stoffwechsel und Toxicität von 1-(3,4-Dichlorphenyl)-3,3-dimethylharnstoff (Diuron) beim Menschen 187
Toxikologisch-chemische Befunde bei einer tödlichen Magnesiumvergiftung nach duodenaler Verabfolgung von Magnesiumsulfat 129
Über die Neopol-Vergiftung 106
Zur Morphologie und Analytik einer akut-tödlichen Kaliumdichromat-/Kaliumhexacyanoferrat(III) - Intoxikation 273
Bestimmung der Bestandteile eines Kombinationspräparates aus Glutethimid, Amobarbital und Promethazin im Sektionsmaterial einiger Selbstmordfälle 226

Polarography
Die Thallium-Verteilung in Niere und Leber bei letalen Tl-Vergiftungen 217

Polysulfides
See Bariumpolysulfides

Potassium Dichromate
Zur Morphologie und Analytik einer akut-tödlichen Kaliumdichromat-Kaliumhexacyanoferrat(III)-Intoxikation 273

Potassium Ferricyanide
See Cyanide

Procaine
Nachweis einiger Heilmittel in der Kniegelenksynovialflüssigkeit 242

Progesterone
Influence of Phenobarbital and Various Steroids on CCl_4 Hepatotoxicity 159

Promethazine
Bestimmung der Bestandteile eines Kombinationspräparates aus Glutethimid, Amobarbital und Promethazin im Sektionsmaterial einiger Selbstmordfälle 226
Psychological Effects
Wirkungsbild niedriger Kohlenoxid-Konzentrationen beim Menschen 142
Pyruvates
Metaboliten des Kohlenhydratstoffwechsels und energiereiche Phosphate im Gehirn weißer Mäuse nach wiederholter Kohlenmonoxydvergiftung 124
Regione
See Diquat
SGOT
See Transaminases
SGPT
See Transaminases
SKF 525 A
Influence of Phenobarbital and Various Steroids on CCl_4 Hepatotoxicity 159
Sodium Nitrite
Zur Beurteilung der Blausäure-Antidote 111
Sodium Thiosulfate
Zur Beurteilung der Blausäure-Antidote 111
Stability in Blood
Nachweis und Beständigkeit von Arzneistoffen in Blutproben 19
Steroids
Influence of Phenobarbital and Various Steroids on CCl_4 Hepatotoxicity 159
Synovia of the Knee-Joint
Nachweis einiger Heilmittel in der Kniegelenksynovialflüssigkeit 242
Tardyl
Bestimmung der Bestandteile eines Kombinationspräparates aus Glutethimid, Amobarbital und Promethazin im Sektionsmaterial einiger Selbstmordfälle 226
Teratogenicity
Teratologische Untersuchungen mit Thiram (TMTD) an zwei Mäusestämmen 173
Test Paper
See Acholest
Tetraethyl Ammonium Chloride
Comparison of the Antidotal Actions of Tetraethylammonium Chloride and Atropine in Acute Poisoning of Carbamate Insecticides in Rats 311
Tetramethylthiuram Disulfide
See Thiram
Thallium
Die Thallium-Verteilung in Niere und Leber bei letalen Tl-Vergiftungen 217
Nachweis von Thalliumvergiftungen durch Neutronenaktivierungsanalyse 266
Thiosulfates
See Sodium thiosulfate
Thiram
Teratologische Untersuchungen mit Thiram (TMTD) an zwei Mäusestämmen 173
Threshold Limit Values
Zur Inhalationstoxicität von 1,1- und 1,2-Dichloräthan 248
Tin
See Organotin Compounds
TMTD
See Thiram
Toxicity
Encephalopathy in Toxicity Tests on Laboratory Animals 85
Zur Inhalationstoxicität von 1,1- und 1,2-Dichloräthan 248
Transaminases
Zur Inhalationstoxicität von 1,1- und 1,2-Dichloräthan 248
Normaktivitäten von GOT, GPT und Histidase im Leberhomogenat und Serum sowie Veränderungen der Enzymaktivitäten nach Tetrachlorkohlenstoff-Applikation bei unterschiedlich alten Ratten 40
Der Einfluß von Noradrenalin auf die Hepatotoxicität von Tetrachlorkohlenstoff und Allylalkohol 53
Triamcinolone
Influence of Phenobarbital and Various Steroids on CCl_4 Hepatotoxicity 159

Trichloroethanol
Toxikologisch-chemische Befunde bei einer tödlichen Vergiftung durch Chloralhydrat 67

Triglycerides
Der Einfluß von Noradrenalin auf die Hepatotoxicität von Tetrachlorkohlenstoff und Allylalkohol 53
Influence of Phenobarbital and Various Steroids on CCl_4 Hepatotoxicity 159

Trimecaine
Nachweis einiger Heilmittel in der Kniegelenksynovialflüssigkeit 242

Ureas, Substituted
Zu Stoffwechsel und Toxicität von 1-(3,4-Dichlorphenyl)-3,3-dimethylharnstoff (Diuron) beim Menschen 187

Ureides
Zur Identifizierung und quantitativen Bestimmung von Ureiden, Methaqualon und Barbituraten aus Organteilen durch NMR-Spektroskopie 168
Nachweis und Beständigkeit von Arzneistoffen in Blutproben 19

Ustinex PA
See Aminotriazole and Diuron